PENTAX

Optio 33L

（PC接続編）

デジタルカメラで
撮影した画像を
パソコンで
表示するには

はじめに

本書はペンタックス・デジタルカメラOptio 33Lを使用して撮影した画像をパソコンで閲覧する方法について説明しています。本書をお読みになった後は必ず保管してください。

著作権について

本製品を使用して撮影した画像は、個人で楽しむなどの他は、著作権法により、権利者に無断で使用できません。なお、実演や興業、展示物の中には、個人として楽しむ目的があっても、撮影を制限している場合がありますのでご注意ください。また著作権の目的となっている画像は、著作権法の規定による範囲内で使用する以外は、ご利用いただけませんのでご注意ください。

商標について

CompactFlash、コンパクトフラッシュおよびCFはSanDisk Corporationの商標です。
PENTAXはペンタックス株式会社の登録商標です。
オプティオおよびOptioはペンタックス株式会社の商標です。
その他、記載の商品名、会社名は各社の商標もしくは登録商標です。
USBドライバは米国インシリコン社のソフトウェアを使用しています。
本製品はPRINT Image Matching IIに対応しています。PRINT Image Matching II対応プリンタでの出力及び対応ソフトウエアでの画像処理において、撮影時の状況や撮影者の意図を忠実に反映させることが可能です。PRINT Image Matching及びPRINT Image Matching IIに関する著作権はセイコーエプソン株式会社が所有しています。

本文中のパソコンの画像表示は、パソコンの種類によって異なる場合があります。

目次

Windowsパソコンで画像を見る

付属のUSBケーブル（I-USB2）やカードリーダーなどで画像をパソコンに転送し、画像閲覧用ソフトウェアを使用して撮影した画像をパソコンで編集・プリントできます。ここでは、付属のソフトウェア（S-SW8）を使用して画像を見る方法を説明します。

添付ソフトウェアのご紹介

付属のCD-ROM（S-SW8）には、次のソフトウェアが含まれます。

- USBドライバ
- 画像閲覧用ソフト（ACDSee™）
- パノラマ作成用（ACD photostitcher）

システム環境

- OS　Windows 98/98 SE/Me/2000
  Windows XP Home Edition/Professional
- CPU　Pentium以降を推奨
- メモリ64MB以上
- ハードディスクの空容量15MB以上
- USBポートが標準で搭載されていること

動画を再生するにはDirectX 8.0以上とOS標準添付のMedia Player（Windows Me/XPではMedia Playerのみ）、またはQuickTime 3.0以上が必要です。
DirectXおよびQuickTimeは以下のサイトでダウンロードすることができます。

www.microsoft.com/japan/directx
www.apple.co.jp/quicktime

注意
- Windows 95/NTでは、ご使用になれません。
- カメラをパソコンに接続するときは、ACアダプタキットK-AC5J のご使用をお奨めします。画像の転送中に電池が消耗すると、画像データが壊れることがあります。

ソフトウェアをインストールする

必要なソフトウェアをインストールします。

注意
Windows 2000およびWindows XPの場合は、administrator権限でログオンしてからインストールを始めてください。ログオンのしかたは、パソコン付属の使用説明書をご覧ください。

1 パソコンの電源を入れる

2 付属のCD-ROM（S-SW8）をパソコンのCD-ROM ドライブにセットする

画面上に「PENTAX Software Installer」の画面が表示されます。

「PENTAX Software Installer」の画面が表示されない場合
以下の手順で「PENTAX Software Installer」の画面を表示させます。
1) デスクトップ画面から「マイコンピュータ」をダブルクリックする
2) CD-ROMドライブ（S-SW8）のアイコンをダブルクリックする
3)「Setup.exe」のアイコンをダブルクリックする

3 「日本語」をクリックする

インストールするソフトウェアの選択画面が表示されます。



USBドライバをインストールする

4 「USB Driver」をクリックする

セットアップ画面が表示されます。
画面の指示に従い、インストールの作業を進めてください。

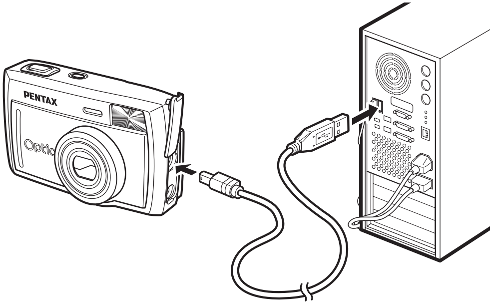


5 「完了」をクリックする

セットアップ画面が閉じたら、パソコンを再起動させてください。

6 カメラの電源をオフにして、USBケーブルでパソコンとカメラを接続する

カメラにCFカードが入っていることを確認してください。



7 カメラの電源を入れる

デスクトップ画面に「新しいハードウェアが見つかりました」（Windows XP）または「新しいハードウェアの検出」（Windows 98/98 SE/Me/2000）と表示され、USBドライバがインストールされます。

8 デスクトップ画面から「マイコンピュータ」をダブルクリックする

インストールが完了すると、カメラがリムーバブルディスクとして認識されます。「マイコンピュータ」を開いて「リムーバブルディスク」が表示されていることを確認してください。

メモ

Windows XPの場合、CFカードにボリュームラベルがついていると、「リムーバブルディスク」と表示されずにボリュームラベル名に記載されている内容が表示されます。カメラでフォーマットされていない新しいCFカードは、メーカー名や型番が表示される場合があります。

ACDSee™をインストールする

ACDSee™をインストールすると、撮影した画像をパソコン上で編集・プリントや管理ができます。なお、ACDSee™の機能については、インストールしたACDSee™のヘルプをご覧ください。
P.5手順1～3に従って「PENTAX Software Installer」の画面を表示させてください。

4 「ACDSee™」をクリックする

セットアップ画面が表示されます。画面の指示に従い、登録情報を入力し、インストール作業を進めてください。インストールが完了したら、Windowsを再起動してください。

ACD photostitcherをインストールする

ACD photostitcherをインストールすると、「パノラマアシストモード」で撮影した画像を、パソコン上でパノラマ写真として見ることができます。
P.5手順1～3に従って「PENTAX Software Installer」の画面を表示させてください。

注意
ACDSee™がインストールされていることを確認してから、
ACD photostitcherをインストールしてください。

4 「ACD photostitcher」をクリックする

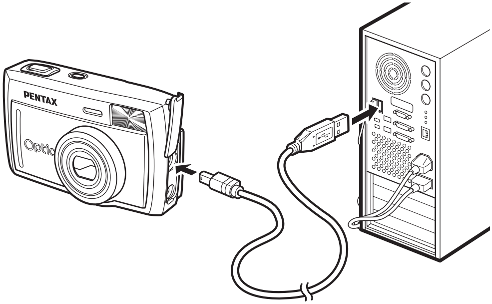
セットアップ画面が表示されます。画面の指示に従い、登録情報を入力し、インストール作業を進めてください。
インストールが完了したら、「PENTAX Software Installer」の画面に戻りますので、「終了」を押して終了してください。

ACDSee™で画像を表示・コピーする

1　パソコンの電源を入れる

2　カメラの電源をオフにして、USBケーブルでパソコンとカメラを接続する

カメラにCFカードが入っていることを確認してください。



3　カメラの電源をオンにする

ACDSee™が自動的に起動し、画像一覧が表示されます。手順5に進んでください。

4　ACDSee™が自動的に起動しない場合は、デスクトップ画面の「ACDSee™アイコン」をダブルクリックする



カメラは「マイコンピュータ」の「リムーバブルディスク」として認識されます。カメラの画像は「マイコンピュータ」→「リムーバブルディスク（CFカードにボリュームラベル名が記載されている場合はその名称）」→「DCIM」→「XXXPENTX」（XXXは、3桁の数字）フォルダーの中にあります。
画像一覧が表示されます。

5　画像一覧から見たい画像を選ぶ

選んだ画像をダブルクリックすると、大きく表示されます。

6 画像をパソコンにコピーする

画像一覧からコピーしたい画像を選び、コピー先のフォルダにコピーします。コピー操作については、お使いのパソコンの使用説明書を参照してください。
Windowsに付属のエクスプローラなどでもコピーすることができます。

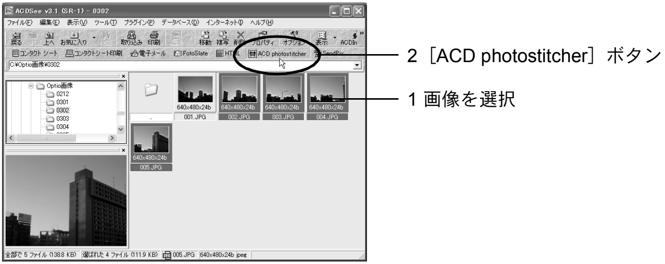
ACD photostitcherでパノラマ合成をする

ACDSee™とACD photostitcherをインストールすると、パノラマアシストモードで撮影した画像をパノラマ合成することができます。
説明用の画面に表示されるフォルダや画像の名前はお使いになっているパソコンの環境によって異なります。

1 ACDSee™を起動させる

2 画像一覧で、パノラマ合成したい写真を選択する

キーボードの［Ctrl］キーを押して、写真をクリックしながら複数の画像を一度に選択します。
画像を選択後、ツールバーの［ACD photostitcher］ボタンをクリックします。
画像を2枚以上選択していない場合［ACD photostitcher］ボタンは有効になりません。



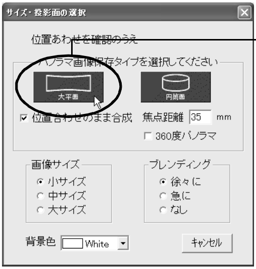
3　写真の位置を修正する

「ACD photostitcher」が起動し、選択した画像がパノラマの状態で表示されます。
写真の上にマウスポインタを置くと、✋マークに変わります。
マウスの左ボタンを押しながら、それぞれの画像を移動させて合成位置を調整します。
位置を調整後、［STITCH］ボタンをクリックします。



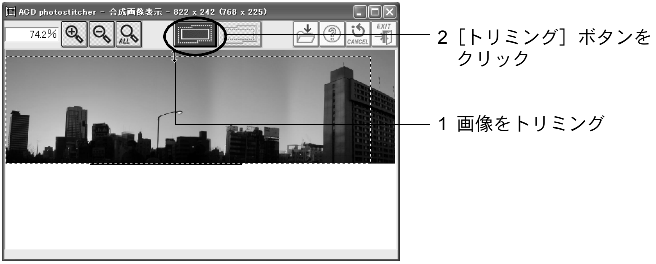
4　合成方法を選ぶ

合成方法には「大平面」と「円筒面」があります。ここでは、平面のパノラマを作成するので、［大平面］ボタンをクリックします。
確認のメッセージが表示されるので［OK］をクリックします。



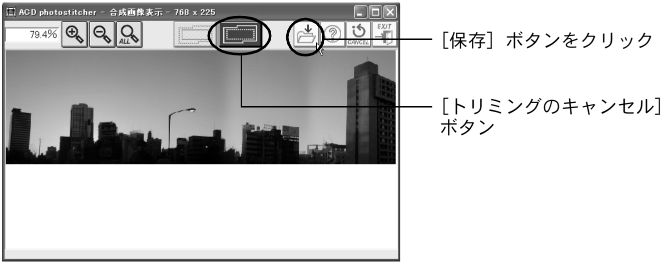
5 画像をトリミングする

画像を囲んでいる点線にマウスポインタを置くと、↕マークに変わります。マウスの左ボタンを押しながら点線を移動させて画像のトリミング範囲を設定します。
範囲を設定後［トリミング］ボタンをクリックします。



6 画像を保存する

トリミングを確認後、［保存］ボタンをクリックし、画像を保存します。トリミングを取り消す場合は［トリミングのキャンセル］ボタンをクリックしてください。
画像を保存後は、必要に応じてACD photostitcherとACDSee™を終了してください。



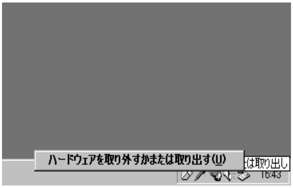
WINDOWS

パソコンからカメラを取り外す

Windows 2000/Me

1　デスクトップ右下のステータスバーの　（ホットプラグアイコン）をダブルクリックする

「ハードウェアの取り外し」画面が表示されます。



2　「PENTAX USB Disk Device」が選択されていることを確認して「停止」をクリックする

「ハードウェアデバイスの停止」画面が表示されます。



3　「PENTAX USB Disk Device」が選択されていることを確認して「OK」をクリックする

メッセージが表示されます。



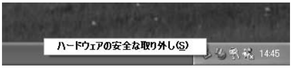
4　「OK」をクリックする

5　USBケーブルをパソコンとカメラから取り外す



Windows XP

1　タスクバーの「ハードウェアの取り外し」アイコンをダブルクリックする



2　「PENTAX USB DISK Device」をクリックして「停止」をクリックする



3　「PENTAX USB DISK Device」をクリックして「OK」をクリックする



4　取り外し許可のメッセージが表示されたら、カメラの電源をオフにして、カメラをパソコンから取り外す



Windows 98/98 SE

Windows 98では、ホットプラグアイコンはありません。カメラを外すときは、カメラの電源を切り、そのまま、USBケーブルを外してください。

Macintoshで画像を見る

付属のUSBケーブル（I-USB2）やカードリーダーなどで画像をパソコンに転送し、画像閲覧用ソフトウェアを使用して撮影した画像をパソコンで編集・プリントできます。ここでは、付属のソフトウェア（S-SW8）を使用して画像を見る方法を説明します。

添付ソフトウェアのご紹介

付属のCD-ROMには、次のソフトウェアが含まれます。

- USBドライバ
- 画像閲覧用ソフト（ACDSee™）

システム環境

- OS　Mac OS 8.6以上（QuickTime 4.0以降が必要）
- CPU　PowerPC 266MHz以上
- メモリ8MB以上
- ハードディスクの空容量　6MB以上
- USBポートが標準で搭載されていること

注意　カメラをパソコンに接続するときは、ACアダプタキットK-AC5J のご使用をお奨めします。画像の転送中に電池が消耗すると、画像データが壊れることがあります。

ソフトウェアをインストールする

必要なソフトウェアをインストールします。

1 Macintoshの電源を入れる

2 付属のCD-ROM（S-SW8）を、MacintoshのCD-ROMドライブにセットする

3 CD-ROM（S-SW8）のアイコンをダブルクリックする

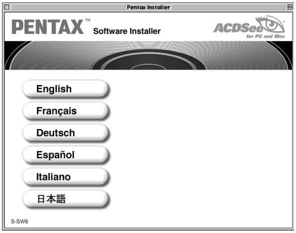
4 「Install ACDSee™」のアイコンをダブルクリックする

5 「Master Installer」エイリアスアイコンをダブルクリックする

画面上に「PENTAX Software Installer」の画面が表示されます。

6 「日本語」をクリックする

インストールするソフトウェアの選択画面が表示されます。



USBドライバをインストールする（Mac OS 8.6のみ）

7 「USB Driver」をクリックする

USB ドライバがインストールされます。
インストールが完了したら、「再起動」をクリックして、Macintosh を再起動させてください。



メモ　Mac OS 9.0以降では、付属のUSBドライバをインストールする必要はありません。

ACDSee™ をインストールする

ACDSee™ をインストールすると、撮影した画像をMacintosh上で編集や管理ができます。

7 「ACDSee™」をクリックする

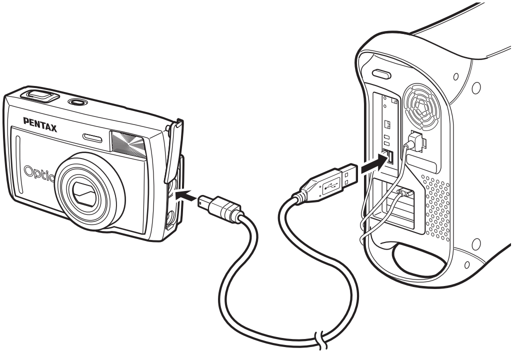
セットアップ画面が表示されます。画面の指示に従い、登録情報を入力し、インストール作業を進めてください。
インストールが完了したら、「再起動」をクリックしてMacintoshを再起動させてください。

ACDSee™で画像を表示・コピーする

1　Macintoshの電源を入れる

2　カメラの電源をオフにして、USB ケーブルでMacintoshとカメラを接続する

カメラにCFカードが入っていることを確認してください。



3　カメラの電源をオンにする

カメラはデスクトップ上の「名称未設定」として認識されます。フォルダー名は変更できます。



4　ハードドライブ上の「ACDSee™」フォルダーをクリックする

5　「ACDSee™」のプログラムアイコンをダブルクリックする

6　ACDSee™でカメラのフォルダを開く

カメラの画像はデスクトップ上の「名称未設定（CFカードにボリュームラベル名が記載されている場合はその名称）」→「DCIM」→「XXXPENTX」（XXXは、3桁の数字）フォルダーの中にあります。

7　画像一覧で見たい画像を選ぶ

選んだ画像をダブルクリックすると、大きく表示されます。

MACINTOSH

8 画像をMacintoshにコピーする

Macintoshの使用説明書を参考にファイルをコピーあるいは移動させてください。編集する場合は、Macintoshへ画像をコピーしてから行ってください。

メモ CFカードにボリュームラベルがついていると、「名称未設定」と表示されずにボリュームラベル名に記載されている内容が表示されます。カメラでフォーマットされていない新しいCFカードは、メーカー名や型番が表示される場合があります。

Macintoshからカメラを取り外す

1 デスクトップ上の「名称未設定（CFカードにボリュームラベル名が記載されている場合はその名称）」をごみ箱にドラッグする

2 USBケーブルをMacintoshとカメラから取り外す

メモ

メモ

お客様窓口のご案内

ペンタックスホームページアドレス **http://www.pentax.co.jp/**

お客様相談センター（弊社製品に関するお問い合わせ）
〒 174-8639 東京都板橋区前野町 2-36-9
営業時間午前 9：00 〜午後 6：00（土・日・祝日および弊社休業日を除く）
0570-001313（市内通話料でご利用いただけます。）
携帯電話、PHS の方は、下記の電話番号をご利用ください。
☎**03-3960-3200**（代） ☎**03-3960-0887** デジタルカメラ専用

[ショールーム・写真展・修理受付]

ペンタックスフォーラム **☎03-3348-2941（代）**
〒 163-0401 東京都新宿区西新宿 2-1-1 新宿三井ビル 1 階（私書箱 240 号）
営業時間午前 10：30 〜午後 6：30（年末年始および三井ビル点検日を除き年中無休）

[修理受付]

ペンタックス札幌営業所お客様窓口 **☎011-612-3231（代）**
〒 060-0010 札幌市中央区北 10 条西 18-36 ペンタックス札幌ビル 2 階
営業時間午前 9：00 〜午後 5：00（土・日・祝日および弊社休業日を除く）

ペンタックス仙台営業所お客様窓口 **☎022-371-6663（代）**
〒 981-3133 仙台市泉区泉中央 1-7-1 千代田生命泉中央駅ビル 5 階
営業時間午前 9：00 〜午後 5：00（土・日・祝日および弊社休業日を除く）

ペンタックス名古屋営業所お客様窓口 **☎052-962-5331（代）**
〒 461-0001 名古屋市東区泉 1-19-8 ペンタックスビル 3 階
営業時間午前 9：00 〜午後 5：00（土・日・祝日および弊社休業日を除く）

ペンタックス大阪営業所お客様窓口 **☎06-6271-7996（代）**
〒 542-0081 大阪市中央区南船場 1-17-9 パールビル 2 階
営業時間午前 9：00 〜午後 5：00（土・日・祝日および弊社休業日を除く）

ペンタックス広島営業所お客様窓口 **☎082-234-5681（代）**
〒 730-0851 広島市中区榎町 2-15 榎町ビュロー 3 階
営業時間午前 9：00 〜午後 5：00（土・日・祝日および弊社休業日を除く）

ペンタックス福岡営業所お客様窓口 **☎092-281-6868（代）**
〒 810-0802 福岡市博多区中洲中島町 3-8 パールビル 2 階
営業時間午前 9：00 〜午後 5：00（土・日・祝日および弊社休業日を除く）

[宅配便・郵便修理受付・修理に関するお問い合わせ]

ペンタックスサービス（株）東日本修理センター **☎03-3975-4341（代）**
〒 175-0082 東京都板橋区高島平 6-6-2 ペンタックス（株）流通センター内
営業時間午前 9：00 〜午後 5：00（土・日・祝日および弊社休業日を除く）

ペンタックスサービス（株）西日本修理センター **☎06-6271-7996（代）**
〒 542-0081 大阪市中央区南船場 1-17-9 パールビル 2 階
営業時間午前 9：00 〜午後 5：00（土・日・祝日および弊社休業日を除く）

for your
precious moments

ペンタックス株式会社
〒 174-8639 東京都板橋区前野町 2-36-9
ペンタックス販売株式会社
〒 100-0014 東京都千代田区永田町 1-11-1

☆この説明書には再生紙を使用しています。
☆仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。

57263 01-200302
Printed in Japan